



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **CASO CLINICO**

**Presenta: Adriana Bermúdez Avendaño**

**Doctor: Romeo Suarez Martínez**

**Grado: 8vo      Grupo B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo del 20.**

Se trata de paciente masculino de 28 años de edad, con antecedente de diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico, mal apego a tratamiento médico.

Es llevado al servicio de urgencias por presentar quemaduras de 2o grado, unas cuantas de 3er grado en tórax, abdomen y miembros inferiores con aceite caliente.

Valoras a tu paciente y lo encuentras con los siguientes signos vitales FC 120x' FR 28x' TA 110/70 tep 37C satO2 94% peso 85kg talla 170cm glicemia apilar Hi

-De acuerdo a los datos antes mencionados como darías la indicación para manejo de líquidos inicial en este paciente (cantidad y tipo de solución). Utiliza la regla de los 9 y fórmula Parkland.

Regla de los 9 tomando en cuenta tórax, abdomen, miembro inferior anterior y posterior: 54%

Total de líquidos fórmula de parkland: 18 litros.

9 litros se pasan para 8 horas.

1,125 mililitros por hora.

Posteriormente en las siguientes 16 horas 562.5 mililitros por hora para completar el esquema de solución.

La solución que se debe aplicar es Hartmann.

1.- ¿Qué tipo de insulina utilizarías y como darías la indicación para su administración?

Insulina de acción prolongada (lantus).

Se le aplicará .5 UI por kilogramo, con un total de 42.5 UI, divididas en 1/3 por la tarde y 2/3 por la mañana, 30 UI por la mañana y 12.5 UI por la tarde.

2.- ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Al paciente si se le considera gran quemado ya que presenta >20% SC quemada.

Este paciente presenta quemaduras SEVERAS.

